



Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy I Nariadenia EP a Rady 453/2010/EC)

Dátum vypracovania:	20.4.2011
Dátum revízie:	

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Identifikátor produktu	
Chemický názov/Synonymá:	
Obchodný názov:	EXCEL MIX hydrofobizačný náter
CAS:	-
EINECS/ELINCS:	-
Identifikované použitia:	stavebné účely – náterová hmota
Neodporúčané použitia:	-

Výrobca:	Stavební chemie Slaný, a.s.
Ulica, č.:	U Ploché dráhy 294
PSČ:	274 01
Obec/Mesto:	Slaný
Štát:	Česká republika
Telefón:	+ 420 312 500 062-5

Dodávateľ KBU	EXCEL MIX, s.r.o.
Ulica, č.:	Priemyselná 497/8
PSČ:	922 31
Obec/Mesto:	Sokolovce
Štát:	Slovensko
Telefón:	+421 33 77 361 37
Fax:	Národné toxikologické informačné centrum, tel.: 02/5477 4166
E-mail:	info@excelmix.sk
Núdzové telefónne číslo:	Národné toxikologické informačné centrum 02/54774166

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia látky alebo zmesi	-
Prvky označovania	
výstražný piktogram	-
výstražné slovo	-
výstražné upozornenie	-
bezpečnostné upozornenie	S(2) Uchovávať mimo dosahu detí S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie
Iná nebezpečnosť	Kategória a podkategória regulovaného výrobku: A/h/VR: Penetračné a spevňujúce náterové látky Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 30 g/l Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 28 g/l

**3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Názov zložky	2-(2-butoxyetoxy)etanol	ťažký benzín (ropný), hydrogénačne rafinovaný, ťažký *)	akrylátová disperzia
Koncentrácia	< 1,2 %	< 1,2 %	> 95%
CAS	112-34-5	64742-48-9	dôverné
EC	203-961-6	265-150-3	polymér
Registračné číslo			<i>polymér</i>
Symbol/klasifikácia	Xi	Xn	-
	GHS07 Dráždi oči 2	GHS03, 08 Horľ.kvap. 3 Aspir. tox. 1	-
R-vety	36	10-65-66	-
H výroky	H319	H226 H304 EUH066	-
Signálne slovo	Pozor	Nebezpečenstvo	-
Najvyššie prístupné expozičné limity	NPEL	-	NPEL
PBT/vPvB	-	-	.

*) obsahuje < 0,1 % benzénu

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Postihnutého vyvieť na čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí s dýchaním okamžite kontaktujte lekára.
	Oči	Vypláchnuť oči dôkladne vlažnou vodou. Ak ťažkosti pretrvávajú vyhľadať lekársku pomoc.
	Pokožka	Opláchnuť dôkladne veľkým množstvom tečúcej vody, ošetriť reparačným krémom.
	Požitie	Nevyvolávať zvracanie. Ústnu dutinu vypláchnuť vodou a postihnutého ihneď dopraviť k lekárovi.
Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Môže dráždiť oči. Vdychovanie výparov/prach z vyschnutého produktu môže podráždiť dýchacie cesty a spôsobiť zdravotné problémy. Náhodné požitie môže a vniknutie častíc do pľúc spôsobiť vážne zdravotné problémy.	
Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	-	

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiace prostriedky	vhodné	Nešpecifikovaná – podľa okolia požiaru: prášok, CO ₂ , pena , vodná hmla
	nehodné	-
Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri požiaru môže dochádzať k vzniku hustého dymu a k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidu uhlíka).	
Rady pre hasičov	ochranný odev, nezávislý dýchací prístroj	

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	
Primerané technické	Miesto úniku dôkladne vyvetrajte.



zabezpečenie	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Pri likvidácii používať ochranné rukavice. Nevdychovať výpary.
Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Dbáť aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov.
Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Vybierať pomocou absorbčných materiálov (piesok, zemina). Odpad likvidovať v súlade s platnými predpismi (pozri bod 13.)
Odkaz na iné oddiely	náterová hmota

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou, používajte osobné ochranné prostriedky (pozri bod 8). Pri práci nejedzte ani nepite, po práci si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom, prípadne ošetríte vhodným reparačným krémom. Vždy odstráňte kontaminovaný odev.
Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať v originálnych dôkladne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom a vetranom mieste pri teplotách vyšších ako 0°C. Chrániť pred mrazom.
Špecifické konečné použitie(-ia)	-

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné parametre NPEL	2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5) priemerný: 67,5 mg/m ³ krátkodobý: pevný aerosól z brúsenia a opracovania polyakrylátových živíc: NPELc: 5 mg/m ³ c: pre celkovú koncentráciu
Kontroly expozície	Ochrana dýchacích orgánov: pri bežnej manipulácii nie je potrebná, pri prekročení hodnôt je potrebný respirátor Ochrana očí: ochranné okuliare (len pri práci s veľkými množstvami) Ochrana rúk: ochranné rukavice, reparačný krém pri opakovanom kontakte Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebný
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	-
pH	8,5
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nerrelevantné
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nerrelevantné
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nie je samozápalný
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Dolný limit výbušnosti	-
Horný limit výbušnosti	-



Oxidačné vlastnosti	nie je oxidujúci
Tlak pár [hPa]	nerelevantné
Hustota pár	nerelevantné
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	1,0 – 1,1
Rozpustnosť vo vode (20°C)	neobmedzená
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovené
Viskozita	nerelevantné
9.2 Iné informácie	Obsah prchavých organických zlúčenín: cca 28 g/l

10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita	-
Chemická stabilita	Stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania.
Možnosť nebezpečných reakcií	Údaje nie sú k dispozícii
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú známe.
Nekompatibilné materiály	Nie sú známe.
Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení (pozri bod 5.)

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita LD ₅₀	Orálna	nestanovená
	Dermálna	nestanovená
	Inhalačná	nestanovená
Chronická toxicita		nestanovená
Žieravé vlastnosti		nestanovené
Dráždivosť	Oči	nestanovená
	Pokožka	nestanovená
	Dýchacie cesty	nestanovená
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	nestanovené
	Dýchacie cesty	nestanovené
Mutagenita		nie je dôkaz
Reprodukčná toxicita		nie je dôkaz
Karcinogenita		nie je dôkaz

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita pre vodné organizmy	2-(2-butoxyetoxy)etanol: LC50, ryby, 96h: 1300 mg/l ťažký benzín (ropný): LC50, ryby, 96h: 2200 mg/l
Perzistencia a degradateľnosť	Údaje nie sú k dispozícii.
Bioakumulačný potenciál	Údaje nie sú k dispozícii.
Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii.
Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje nie sú k dispozícii.
Iné nepriaznivé účinky	zmes obsahuje ropné produkty, môže pôsobiť nepriaznivo na vodné organizmy

**13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

Metódy spracovania odpadu	Prípravok (zvyšky) a prázdny obal likvidovať ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení (povolená skládka odpadov alebo spaľovňa) podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a v znení neskorších predpisov. Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 01 11 Obaly po dôkladnom vyprázdnení môžu byť likvidované v separovanom zbere, znečistené obaly likvidovať rovnako ako odpad. Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 15 01 10
----------------------------------	---

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN	Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov.
Správne expedičné označenie OSN	-
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-
Obalová skupina	-
Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
Doprava hromadného nákladu	-

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenia vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

Vyhláška MPDSR č. 359/2010 o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):

Bod 55. 2-(2-butoxyetoxy)etanol (DEGBE) CAS č. 112-34-5 ES č. 203-961-6

1. Nesmie sa po prvýkrát uviesť na trh po 27. júni 2010 s určením pre širokú verejnosť ako zložka farieb nanášaných rozprašovaním alebo čistiacich prostriedkoch nanášaných rozprašovaním z aerosólových rozprašovačov v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 3 % hmotnosti.

2. Farby nanášané rozprašovaním a čistiace prostriedky nanášané rozprašovaním z aerosólových rozprašovačov, ktoré obsahujú DEGBE a ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh s určením pre širokú verejnosť po 27. decembri 2010.

3. Bez toho, aby boli dotknuté iné právne predpisy Spoločenstva týkajúce sa klasifikácie, balenia a označovania látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby boli všetky farby, okrem farieb nanášaných rozprašovaním obsahujúcich DEGBE, v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 3 % hmotnosti, ktoré sú uvedené na trh s určením pre širokú verejnosť, po 27. decembri 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne označené takto: „Nepoužívajte v nástrojoch na rozprašovanie farieb.“

Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

-



EXCEL MIX, s.r.o., Priemyselná 497/8, 922 31 Sokolovce, Slovensko, www.excelmix.sk

EXCEL MIX CZ, s.r.o., Palackého 664, 281 01 Velim, Česká republika, www.excelmix.cz

16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:

R10 Horľavý

R36 Dráždi oči

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

H226: Horľavá kvapalina a pary

H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

Orientačná klasifikácia látky podľa Nariadenia 1272/2009 GHS:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne